

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Production of Methyl ester from Coconut Oil using Heterogeneous K₂A₂O₃ under Microwave Irradiation

Penulis Jurnal Ilmiah : Andi Suryanto, Ummu Kalsum, Lailatul Qadariya, Mahfud Mahfud

Jumlah penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Chemical Process Engineering
- b. Nomor ISSN : 2655-2967,
- c. Vol/no/bulan, Thn : 5 / 2 / 2020
- d. Penerbit : Departement of Chemical Engineering, Faculty of Industrial Technology, Universitas Muslim Indonesia
- e. DOI artikel : -
- f. Uri jurnal : <https://jurnal.teknologiindustriumi.ac.id/index.php/JCPE/article/view/754>
- g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional Terakreditasi ☒	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel (10%)		1,2		1,1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3,6		3,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3,6		3,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3,6		3,5
Total = (100%)		12		11,6
Nilai Pengusul = 12				
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :				
1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal: <i>Sehingga dengan penulis ilmiah</i>				
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i>Ruang lingkup sangat jelas</i>				
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: <i>Metodologi baik & referensi mutakhir</i>				
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan: <i>Terindeks di Sinta 3</i>				

Makassar, 10/05/2021
Reviewer 1

[Signature]
Prof. Dr. Ir. Andi Aladin, M.T., IPM.
NIPS. 709 91 0485
Unit kerja : Teknologi Industri
Akademik : Guru Besar
Bidang Ilmu : Teknik Kimia

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Production of Methyl ester from Coconut Oil using Heterogeneous KAl2O3 under Microwave Irradiation

Penulis Jurnal Ilmiah : Andi Suryanto, Ummu Kalsum, Lailatul Qadariya, Mahfud Mahfud

Jumlah penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Chemical Process Engineering
- b. Nomor ISSN : 2655-2967,
- c. Vol/no/bulan, Thn : 5 / 2 / 2020
- d. Penerbit : Departement of Chemical Engineering, Faculty of Industrial Technology, Universitas Muslim Indonesia
- e. DOI artikel : -
- f. Uri jurnal : <https://jurnal.teknologiindustriumi.ac.id/index.php/JCPE/article/view/754>
- g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi
(beri √ pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, COPENNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional Terakreditasi ☒	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel (10%)		1,2		1,14
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3,6		3,42
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3,6		3,42
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3,6		3,42
Total = (100%)		12		
Nilai Pengusul = 12				
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :				
1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:				
Unsur isi jurnal/artikel lengkap dan sesuai isi jurnal/artikel				
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan artikel sangat memadai				
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:				
Kecukupan data dan metodologi yang digunakan sangat memadai				
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:				
Unsur terbitan lengkap dan kualitasnya sangat memadai				

Makassar, 12/10/2021
Reviewer 2

Prof. Dr. Muhammad Danial, MSI
NIP. 196411121991031003
Unit kerja : Kimia-FMIPA-UNM
Akademik : Guru Besar
Bidang Ilmu : Ilmu Kimia